

HIGH DENSITY VYVAZOVACÍ SYSTÉM

Kabelový vyvazovací systém může mít významný vliv na spolehlivost datových přenosů. Špatně organizované kabely mohou nepříznivě ovlivnit propustnost sítě, špatně organizované patch cordy mohou komplikovat přemístění kabelů, jejich přidávání a změny.

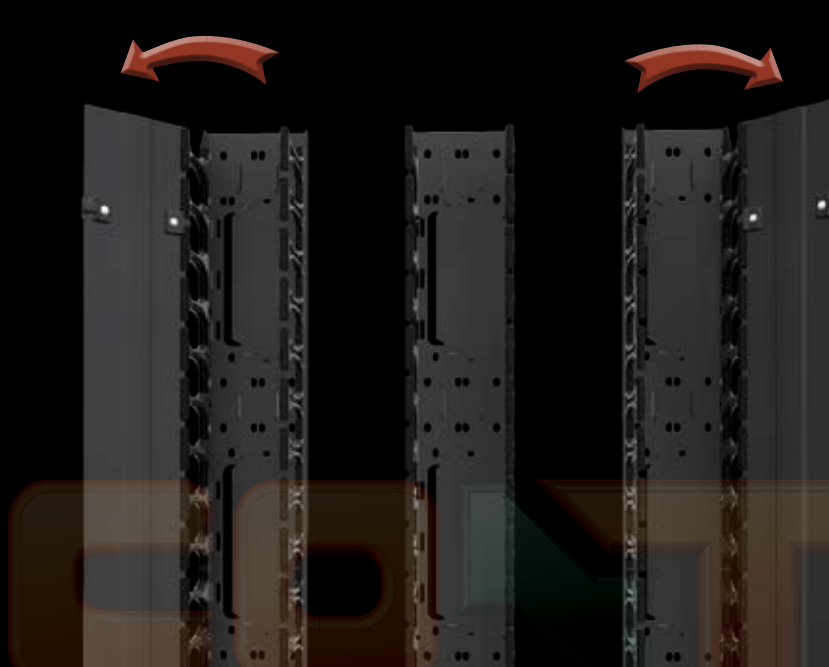
Nová řada High Density vyvazovacích panelů od společnosti CONTEG umožňuje řádnou správu kabeláže při současném dodržení poloměrů ohybu současné vysokorychlostní datové kabeláže a pomáhá tak optimalizovat propustnost sítě. Inovativní design obsahuje speciální žebra, která podporují správný poloměr ohybu při vyvazování a zároveň umožňují komfortní používání. Kryty vyvazovacích panelů jsou opatřeny unikátním systémem uchycení, který umožňuje otevření krytu do obou stran nebo jeho kompletní sejmутí pro zpřístupnění kabelových svazků a to bez použití jakýchkoli nástrojů.

High Density vyvazovací panely společnosti CONTEG jsou k dispozici jak pro horizontální, tak i pro vertikální instalaci v jednostranném a oboustranném provedení. K dispozici je široká škála rozměrů. CONTEG High Density vyvazovací panely je možné používat jak v rozvaděčích, tak i pro otevřené stojany, a tím umožnit vynikající správu kabeláže bez ohledu na typ vámi používané infrastruktury.

Design

Všechny High Density vyvazovací panely jsou opatřeny lehkými litymi hliníkovými kryty a plechovými nebo litymi hliníkovými žlaby (v závislosti na velikosti a konfiguraci) a plastovými žebry ve tvaru T.

Vývojový tým společnosti CONTEG investoval hodně času, aby celá řada High Density vyvazovacích panelů poskytla vašim kabelovým systémům optimální fyzickou podporu a zároveň měla esteticky příjemný vzhled, který podpoří hi-tech vzhled jakékoli datového centra.



Komfortní kryty

Kryty High Density vyvazovacích panelů jsou opatřeny unikátním systémem uchycení, aby je bylo možné snadno otevřít (na obě strany) nebo je zcela sejmout pro pohodlný přístup k instalovaným kabelům.

Pro snadnější použití jsou vertikální High Density vyvazovací panely rozděleny na 3 sekce, tím je umožněno dílčí sejmутí krytu podle potřeby.

Celý sortiment High Density vyvazovacích panelů (HDWM) kombinuje skvělý design a vysokou kvalitu s uživatelsky příjemným používáním.



horizontální
vyvazovací panel -
hdwm-hm-3f

Oboustranné provedení

Poskytuje duální trasu pro vedení všech typů rozvodů strukturované kabeláže v rámci jednoho High Density vyvazovacího panelu. K dispozici je horizontální i vertikální způsob instalace. Oboustranné vertikální panely nejsou k dispozici pro rozvaděčové instalace. Tyto umožňují pouze nasazení jednoduchých panelů.



Jednostranné provedení

Poskytuje jednoduchou trasu pro uložení a správu kabelů a je k dispozici pro horizontální i vertikální způsob instalace.

Horizontální orientace

Horizontální High Density vyvazovací panely poskytují horizontální trasy pro vedení a správu kabelů mezi instalovanými zařízeními. Připevňují se na 19" lišty.

Průchozí kanály

Nastavitelné kabelové průchody umožňují vést a spravovat kabeláž mezi vertikálními High Density vyvazovacími panely instalovanými na přední a zadní straně rozvaděče nebo rámu.

Vertikální orientace

Vertikální High Density vyvazovací panely poskytují vertikální trasy pro uložení a správu kabelů vedoucích do a skrz rozvaděč nebo rám a pro optimální správu kabelových svazků se dodávají včetně pásků na suchý zip. Pro zajištění úhledného uložení nevyužitých kabelů je možné osadit volitelně cívky pro organizaci přebývající délky optických kabelů. Pro úplnou flexibilitu při konfiguraci je možné sešroubovat vertikální rámové vyvazovací panely zády k sobě s pomocí dodaného spojovacího materiálu, takže je snadné získat oboustranný design a uzpůsobit tak vyvazovací panely vašim požadavkům. Například pro sestavení přední sekce 250 x 200 a zadní sekce 250 x 300 jednoduše spojte 1 x VMF-xx-25/20-F a 1 x VMF-xx-25/30-F.

HORIZONTÁLNÍ HIGH DENSITY VYVAZOVACÍ PANELE							
Kód	Instalace	Typ	Počet žeber			Rozměry	
			Přední	Zadní	V v U	Š	V v mm
HDWM-HM-1F	Otevřený rám/rozvaděč	Jednostranný	10	x	1	19"	112
HDWM-HM-1FR	Otevřený rám/rozvaděč	Oboustranný	10	9	1	19"	223
HDWM-HM-2F	Otevřený rám/rozvaděč	Jednostranný	10	x	2	19"	112
HDWM-HM-2FR	Otevřený rám/rozvaděč	Oboustranný	10	9	2	19"	223
HDWM-HM-2FRB	Otevřený rám/rozvaděč	Oboustranný, s kartáčem	10	9	2	19"	223
HDWM-HM-3F	Otevřený rám/rozvaděč	Jednostranný	10	x	3	19"	112
HDWM-HM-3FR	Otevřený rám/rozvaděč	Oboustranný	10	9	3	19"	223
HDWM-HM-3FRB	Otevřený rám/rozvaděč	Oboustranný, s kartáčem	10	9	3	19"	223

Standardní vybavení: vyvazovací panel, návod k instalaci, 4 montážní sady

VERTIKÁLNÍ HIGH DENSITY VYVAZOVACÍ PANELE							
Kód	Instalace	Typ	Počet žeber			Rozměry	
			Přední	Zadní	V v U	Š	V v mm
HDWM-VMR-42-12/10F	Rozvaděč	Jednostranný	41	x	42	100	126
HDWM-VMR-45-12/10F	Rozvaděč	Jednostranný	44	x	45	100	126
HDWM-VMF-42-15/20F	Otevřený rám	Jednostranný ¹	41	x	42	151	200
HDWM-VMF-45-15/20F	Otevřený rám	Jednostranný ¹	44	x	45	151	200
HDWM-VMF-47-15/20F	Otevřený rám	Jednostranný ¹	46	x	47	151	200
HDWM-VMF-42-25/20F	Otevřený rám	Jednostranný ¹	41	x	42	251	200
HDWM-VMF-45-25/20F	Otevřený rám	Jednostranný ¹	44	x	45	251	200
HDWM-VMF-47-25/20F	Otevřený rám	Jednostranný ¹	46	x	47	251	200
HDWM-VMF-42-25/30F	Otevřený rám	Jednostranný ¹	42	x	41	251	300
HDWM-VMF-45-25/30F	Otevřený rám	Jednostranný ¹	44	x	45	251	300
HDWM-VMF-47-25/30F	Otevřený rám	Jednostranný ¹	46	x	47	251	300

Standardní vybavení: vyvazovací panel včetně záslepek, návod k instalaci, montážní materiál, 10 stahovacích pásek na suchý zip

¹ Pro oboustranné provedení jednoduše objednejte příslušné přední vyvazovací panely a instalujte je společně v místě instalace za pomoci přiloženého montážního materiálu, který je standardně dodáván v každém balení

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO HIGH DENSITY VYVAZOVACÍ PANELE	
Kód	Popis
HDWM-VMR-19	Konzole pro montáž HDWM-VMR-xx-xx/xxF na 19" lištu jiných rozvaděčů než ROF, RDF a RHF
HDWM-VMR-ACT	Průchozí ACT kanál pro vedení kabeláže mezi předním a zadním VMR
HDWM-VMF-ACT	Průchozí ACT kanál pro vedení kabeláže mezi předním a zadním VMF
HDWM-VMF-B15	Konzole pro montáž HDWM-VMF-xx-15/xxF na zadní sloupky jiného rámu, než RSG (není požadován pro RSG a CPI/Panduit)
HDWM-VMF-B25	Konzole pro montáž HDWM-VMF-xx-25/xxFR na zadní sloupky jiného rámu, než RSG (není požadován pro RSG a CPI/Panduit)
HDWM-VMF-BLANK-42	Záslepka pro zakrytí ACT otvorů v zadní části VMF 42U panelu
HDWM-VMF-BLANK-45	Záslepka pro zakrytí ACT otvorů v zadní části VMF 45/47U panelu
HDWM-FSS-50	Cívka pro organizaci přebytku délky optických kabelů, 50mm hluboká, pár, vč. montážního materiálu
HDWM-FSS-100	Cívka pro organizaci přebytku délky optických kabelů, 100mm hluboká, pár, vč. montáž. materiálu
HDWM-VCT	Stahovací pásky na suchý zip, 25mm x 300mm, balení 10ks, černé

INSTALACE

vertikální High Density vyvazovací panely lze instalovat na standardní 19" vertikální lišty s profilem L i na vysokozátěžové lišty s profilem C

HDWM-VMR-ACT

horizontální průchozí ACT kanály (délka stavitelná) pro vedení kabeláže mezi předním a zadním vertikálním HD vyvazovacím panelem rozvaděče (VMR)

HDWM-VMR-42-12/10F

přední vertikální HD vyvazovací panely pro použití v rozvaděčích

HDWM-HM-1FR

oboustranný horizontální 1U vysoký HD vyvazovací panel pro použití v rozvaděčích i v otevřených rámech

oboustranné horizontální 2 nebo 3U vysoké HD vyvazovací panely s kartáčem rovněž k dispozici

HDWM-HM-2F

jednostranný horizontální 2U vysoký HD vyvazovací panel pro použití v rozvaděčích i v otevřených rámech

HDWM-HM-3F

jednostranný horizontální 3U vysoký HD vyvazovací panel pro použití v rozvaděčích i pro otevřené rámy

HDWM-VMF-47-15/20F

jednostranný HD vyvazovací panel pro použití v otevřených rámech

HDWM-VMF-47-15/20F

jednostranný HD vyvazovací panel pro použití v otevřených rámech

HDWM-VMF-ACT

horizontální průchozí ACT kanály (délka stavitelná) pro vedení kabeláže mezi předním a zadním vertikálním HD vyvazovacím panelem otevřeného rámu (VMF)

HDWM-VMF-47-25/20F (2x)

jednostranný HD vyvazovací panely pro použití v otevřených rámech, ukázka oboustranné montáže

HDWM-VMF-47-25/30F

jednostranný HD vyvazovací panel pro použití v otevřených rámech

:: high density vyvazovací systém

19" stojanové rozvaděče řady ROF a RDF

- ROF-42-60/100, RDF-42-60/100
- ROF-45-60/100
- ROF-48-60/100, RDF-48-60/100
- ROF-42-60/110, RDF-42-60/110
- ROF-42-60/120, RDF-42-60/120
- ROF-42-80/100, RDF-42-80/100
- ROF-45-80/100
- ROF-48-80/100, RDF-48-80/100
- ROF-42-80/110, RDF-42-80/110
- ROF-42-80/120, RDF-42-80/120

19" vysokozátěžové dvojité otevřené rámy řady RSG4

- RSG4-42-19/50-LF
- RSG4-42-19/74-LF
- RSG4-42-19/92-LF
- RSG4-45-19/50-LF
- RSG4-45-19/74-LF
- RSG4-45-19/92-LF
- RSG4-47-19/50-LF
- RSG4-47-19/74-LF
- RSG4-47-19/92-LF

19" vysokozátěžové jednoduché otevřené rámy řady RSG2

- RSG2-27-19-L5
- RSG2-42-19-L5
- RSG2-45-19-L5
- RSG2-47-19-L5
- RSG2-42-19-LA
- RSG2-45-19-LA
- RSG2-47-19-LA

Rozvaděče a otevřené rámy, doporučené pro HD vyvazovací systém

19" stojanové rozvaděče řady ROF¹ lze snadno spojit do řad pomocí montážních sad (nejsou součástí dodávky) a jsou ideální volbou pro výpočetní prostředí s vysokou výkonovou hustotou. Rozvaděče jsou vhodné pro bezpečné uložení všech typů aktivních a pasivních ICT zařízení.

19" stojanové rozvaděče řady RDF¹ byly optimalizovány pro společné užití s klimatizačními jednotkami a zvýšenou flexibilitu při správě kabeláže. Rozvaděče řady RDF si zachovávají všechny vlastnosti řady ROF včetně snadného spojení do řad a kompatibility se širokým spektrem standardního příslušenství. Rozvaděče řady RDF mají vyměnitelný střešní kryt, který umožňuje průchod všech typů kabelových tras včetně drátěných žlabů apod. Rozvaděče řady RDF jsou vhodné pro bezpečné uložení všech typů aktivních a pasivních ICT zařízení.

Otevřené vysokozátěžové dvojité rámy řady RSG4 jsou alternativou k uložení zařízení v rozvaděčích. Otevřené rámy přinášejí bezkonkurenční přístupnost, avšak vyžadují bezprašné prostředí s řízeným přístupem, protože neposkytují žádnou ochranu instalovanému ICT zařízení. Nosnost těchto rámu je až 1500kg (rovnoměrné zatížení). To znamená, že jsou vhodné pro instalaci těžkých serverů, diskových polí apod. Rámy jsou také vhodné pro použití v testovacích a servisních sálech, kde poskytují neomezený přístup k instalovaným technologiím.

Otevřené vysokozátěžové jednoduché rámy řady RSG2 přinášejí bezkonkurenční přístupnost. Rámy řady RSG2 jsou k dispozici ve dvou verzích s různou nosností, tzn. volbu provádíte podle hmotnosti zařízení, které chcete instalovat. Rám s nosností 500kg (rovnoměrné zatížení) se hodí pro vysokozátěžové kabelážní aplikace, zatímco rám s nosností 1000kg (rovnoměrné zatížení) je vhodný pro osazení těžších zařízení. Rámy jsou také vhodné pro použití v testovacích a servisních sálech, kde poskytují neomezený přístup k instalovaným technologiím a komponentům

¹ Rozvaděče ROF a RDF byly inovovány v listopadu 2009, rozvaděče řady ROF a RDF vyrobené před tímto datem nejsou doporučeny pro použití s High Density vyvazovacími panely - v případě nejistoty ohledně kompatibility vašich rozvaděčů s portfoliem High Density vyvazovacích panelů nás prosím kontaktujte

HDWM kalkulátor kabeláže

Pro snazší výběr produktů z portfolia HD vyvazovacích panelů připravil CONTEG pomůcku – kalkulátor naplnění HD vyvazovacích panelů (HDWM kalkulátor kabeláže), který poskytuje informaci, kolik kabelů lze umístit v jednotlivých panelech. Jednoduše zadejte průměr vašich kabelů a požadovanou míru vyplnění a kalkulátor vám řekne počet kabelů, který můžete umístit.

Kalkulátor je k dispozici na webových stránkách CONTEG, v sekci High Density vyvazovací systém.

